

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-2	国際出願日	04.6.04
0-3	(受付印)	受領印

0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.162)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	SD-362
I	発明の名称	穿孔された多孔質樹脂基材及び穿孔内壁面を導電化し た多孔質樹脂基材の製造方法
II	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	住友電気工業株式会社
II-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
II-5ja	あて名	5410041 日本国 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号
II-5en	Address:	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	06-6466-5508
II-9	ファクシミリ番号	06-6466-1270

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	奥田 泰弘
III-1-4ja	氏名(姓名)	OKUDA, Yasuhiro
III-1-4en	Name (LAST, First):	5548511
III-1-5ja	あて名	日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内
III-1-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	林 文弘
III-2-4ja	氏名(姓名)	HAYASHI, Fumihiro
III-2-4en	Name (LAST, First):	5548511
III-2-5ja	あて名	日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内
III-2-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-3	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-1		
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	羽賀 剛
III-3-4en	Name (LAST, First):	HAGA, Tsuyoshi
III-3-5ja	あて名	5548511 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内
III-3-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-4-1		
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4ja	氏名(姓名)	藤田 太郎
III-4-4en	Name (LAST, First):	FUJITA, Taro
III-4-5ja	あて名	5548511 日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内
III-4-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-5	他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	上野山 真代
III-5-4ja	氏名(姓名)	UENOYAMA, Mayo
III-5-4en	Name (LAST, First):	
III-5-5ja	あて名	5548511 日本国
III-5-5en	Address:	大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内 c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	増田 泰人
III-6-4ja	氏名(姓名)	MASUDA, Yasuhito
III-6-4en	Name (LAST, First):	
III-6-5ja	あて名	5548511 日本国
III-6-5en	Address:	大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内 c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-7-4ja	氏名(姓名)	井戸本 祐一 IDOMOTO, Yuichi
III-7-4en	Name (LAST, First):	5548511
III-7-5ja	あて名	日本国 大阪府大阪市此花区島屋一丁目1番3号 住友電気工業株式会社大阪製作所内
III-7-5en	Address:	c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	西川 繁明 NISHIKAWA, Shigeaki
IV-1-1en	Name (LAST, First):	1160014
IV-1-2ja	あて名	日本国 東京都荒川区東日暮里三丁目43番9号 ビジュアル・シティー401号
IV-1-2en	Address:	Visual city 401, 43-9, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1160014 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3891-5901
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3891-5394
IV-1-6	代理人登録番号	100093528
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2003年 06月 06日 (06. 06. 2003)
VI-1-2	出願番号	2003-161635
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2003年 07月 16日 (16. 07. 2003)
VI-2-2	出願番号	2003-275443
VI-2-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	6	✓
IX-2	明細書	47	-
IX-3	請求の範囲	7	-
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	4	-
IX-7	合計	65	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	✓
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	西川 繁明	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--